

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmatNya karena telah diberikan nikmat kesehatan jasmani maupun rohani, sehingga Laporan Tugas Akhir ini dapat selesai tepat pada waktunya. Dan untuk Ibu Nartini dan Bapak Katijan, orang tua yang sangat saya hormati yang senantiasa memberi doa dan dukungan untuk saya.

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat guna mendapatkan gelar Sarjana Teknik Industri Jurusan Teknik Industri pada Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.

Menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tak lepas dari bantuan banyak pihak baik berupa tenaga, pikiran, waktu, motivasi maupun pengetahuan. Untuk itu diucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Nofi Erni, M.M., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.
2. Ir. M. Derajat Amperajaya, MM., selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul
3. Bapak Septian Rahmat Adnan, S.Si, M.Si selaku Kepala Program Studi Teknik Industri Universitas Esa Unggul.
4. Bapak Mukhamad Abduh, S.T., M.M., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. Bapak Taufiqur Rachman, S.T., M.T, selaku Koordinator Tugas Akhir
6. Seluruh dosen Program Studi Teknik Industri
7. Kakak-kakak dan keluarganya yang telah memberikan dukungan serta doa.
8. Rekan-rekan Teknik Industri angkatan 2014 : Rina, Juju (Yuyun), Mas Reno, Mas Wawan, Pak Triy, Pak Topik, Lusiana, Ucen, Crystal, Rofiki, Mas Setyo, Romi. yang telah banyak membantu dan saling memotivasi.

9. Mas Dika yang selalu memberikan semangat.

Akhir kata, penulis berharap semoga Allah SWT dapat membalas segala kebaikan saudara-saudara semua. Dan semoga Laporan Tugas Akhir ini bisa membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Jakarta, Agustus 2018

Siwi Wijati

Universitas
Esa Unggul